

Posidònia i antropització a l'Estany des Peix

Estudi de les pressions antropològiques a l'Estany des Peix i cartografia base més estúdis ecològics de l'escull-barrera de posidònia situat a l'entrada de Sa Boca de l'Estany. L'escull de posidònia forma una barrera natural a l'entrada d'aquest Estany.

Què és un escull-barrera de posidònia?

Es un ecosistema format principalment per *Posidonia oceanica* que es diferencia d'una pradeta comú per trobar-se elevada en el substrat fins a arribar a la superfície. Aquestes formacions són molt poc freqüents i només se'n troben a 4 indrets de la Mediterrània.

Per què és important aquest ecosistema?

Perquè és una faunòlogia marina endèmica de la Mediterrània que alberga una gran biodiversitat de flora i de fauna, participa en la retenció i formació del sediment arroses i filtra les aigües.

Cartografia de les diferents característiques de cobertura i de la profunditat de l'escull mitjançant transsectes: d'una longitud superior a 100 metres i a una distància entre si de 2 metres.

Crecement foliar: Mesura del creixement de les fulles a partir d'una punxada que permeten veure la diferència de longitud en un interval de temps concret.

Densitat de talsos: Comptatge de la quantitat de talsos de *Posidonia oceanica* en una superfície de 20x20cm

Estudi leptocronològic: Detecció de tendències de l'escull en el temps a partir dels cicles anuals determinats pel canvi de gruix dels pedrats.



Escull



PROBLEMÀTICA

- Exces de freqüentació i abandonament de l'Estany
- Mancança d'un estudi específic de l'escull-barrera per a conèixer la seva evolució

Estany des Peix



L'abandonament de deixalles en el litoral és incipient des d'un Parc Natural, d'on forma part l'Estany des Peix



L'exces d'utilització de l'Estany des Peix queda putes en aquest mapa, així com les àrees amb més degradació



Propostes

Hi ha una àrea d'interès que fau natural la qualitat de certes comunitats. C'ha de aguar-se algun tipus de regulació de regulació en aquest àmbit tant a l'agil

Apuradament en l'estudi de l'escull: de les grades de posidonia

- algun classe d'impacte
- estudi cartogràfic del l'escull en un mapa de temps d'entre 5 i 10 anys
- control de la contaminació de les aigües per part d'embarcacions
- especial atenció a les respires i m'edides

Regulació del pas d'embarcacions per l'escull

- ordenar i legalit a partir de la creació d'una **zona xarxa de zones protegides**
- abastament per indicar el camí correcte d'entrada a l'Estany mitjançant l'intercanvi de clau marítima per a no ombrar la posidonia

Periodicitat i de manteniment en obres marítimes per a prevenir l'abandonament de la dinamica local

Sensibilització (conversa amb l'Estany des Peix)

Un escull es un ecosistema sensible als canvis externs, per tant, són importants els estudis a mitjà i llarg termini on s'avaluin les variacions per saber si són naturals o fruit de les pressions o les quals estan sotmesos

En la regulació dels usos i activitats es fa imprescindible la prohibició de l'ús de l'Estany amb finalitats lucratives amb l'objectiu de beneficiar els interessos generals de l'illa i no de particulars

Qualservol canvi ha d'amar acompanyat de la sensibilització i de la col·laboració de la població local ja que es tracta d'una zona tradicionalment amb molta funció social

S'Estany des Peix patirà un elevadíssim grau d'antropització amb perjudicis ecològics sobre la dinàmica natural. Això fa evident una ràpida actuació en quant als problemes de sobrefreqüentació i abandonament amb una recrudescència específica de la zona del Parc Natural

CONCLUSIONS

Propostes

- Netegja de l'Estany i de la lina litoral: molls en mal estat, vareners, embarcacions i objectes abandonats, restes de pintura i tots els morts

Regulació del fondeig: Mitjançant les següents mesures:

- Zonificació de l'Estany en tres àrees:
 - A) alta densitat d'embarcacions organitzada en dos molls flotants i envoltats d'una barrera anticontaminació
 - B) fondeig limitat a un centre d'embarcacions no motoritzades
 - C) prohibició del fondeig

- Botes de can austeritat: sistema d'ancoratge permanent que no muntar el fons marí. Aplicació a totes les botes de l'Estany

- Abastament que conducti: les embarcacions de Sa Boca als punts de

- Rampa: variador de canal ja mar oberta i en connexió a la via pública per facilitar l'entrada i sortida de barques de l'Estany

- Manteniment i recuperació dels molls de tipus tradicional

- Sensibilització per emfilar: l'alt valor ecològic de l'Estany i potenciar les bones pràctiques per part dels usuaris

RAMON BARTOLINA IBÁÑEZ
LLUDIS DE LA CÁMARA DELAS
JOAN IBARÉS PALLAU
GLÒRIA OLIVER MASCARÓ

Bell març

certificadellitoral@gmail.com